

台灣制度與經濟史學會

Institutions, Policies, and Growth in 20th-century Taiwan

吳聰敏

2015.10.17

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

- 1 台灣戰後的高成長
- 2 經濟成長的條件
- 3 台灣百年經濟成長

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

- 制度 (institutions) 影響誘因, 誘因決定行為
- 例子: 軍公教退休金制度 (55歲就退)
- 台灣20世紀經濟成長的特色: 高成長率
- 高成長率如何解釋? 制度

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

- 1955年菲律賓的人均 GDP 是台灣的1.14倍
- 但是, 2000年菲律賓僅台灣的14.0%
- 2013年4月, 菲律賓籍外勞人數87,808人 (不含外籍專業人士), 占台灣外勞總數19.3%

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

1955–2000年人均 GDP 成長率, 台灣排名世界第一

- 亞洲四小龍:
 - 台灣 (6.82%), 南韓 (6.59%)
 - 新加坡 (5.65%), 香港 (5.45%)
- 菲律賓 (1.37%), 日本 (5.13%), 美國 (2.45%)

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

高成長的原因

- 台灣戰後的高成長現象如何解釋?

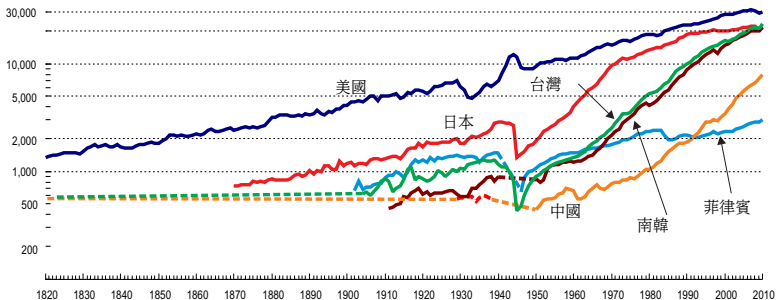
人均 GDP 之長期變動

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻



指標: 人均 GDP (PPP)

資料來源: Maddison Project

- 1950年代, 台灣與菲律賓的成長率大約相同

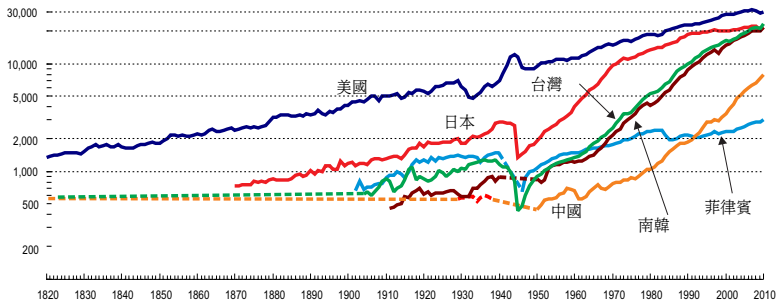
人均 GDP 之長期變動

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

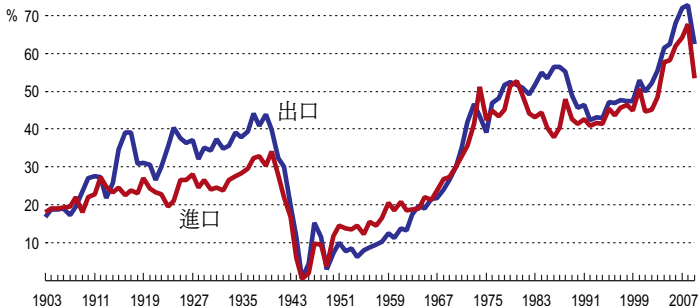
台灣百年經濟成長

參考文獻



- 台灣戰後高成長的起點是在1960年代初期
- 南韓高成長的起點也是1960年代初期, 略晚於台灣
- 日本從1950年代初期就持續高成長
- 出口擴張: 台灣戰後的高成長與出口擴張同時出現

出口擴張



- 「出口擴張政策」使出口占 GDP 比率上升
- 出口比率: 1960-69, 18.9%; 1930-39, 38.8%
- 1930年代的出口比率約1960年代的2倍, 但是, 1930年代的成長率遠低於1960年代
- Why?

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

- 台灣「出口擴張」政策的本質：
解除經濟管制, 轉向市場經濟制度

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

「出口擴張」政策之前,

- 1946年開始, 公營企業體制
- 紡織進口替代政策 (管制)
 - 棉布與棉紗禁止民間進口
 - 棉布與棉紗價格管制
 - 代紡代織 (民營企業公營化)
- 匯率管制: 1951-1960 (複式匯率)

解除管制

- 1950年代晚期逐步解除管制
- 匯率管制解除 (新台幣貶值)
- 1960年代初期開始高成長

經濟成長的條件

- 私有產權制度 (private property rights)
- 契約制度 (contracts enforceable by third parties)
- 市場與價格機制 (markets with responsive prices)

North (1990), Neal (2014),
Acemoglu and Robinson (2008)

- 私有產權制度
 - 1898–1905: 臨時土地調查事業
 - 1905: 土地登記制度
- 契約制度
 - 1896: 西方式法院制度
- 市場與價格機制
 - 1950年代晚期從管制經濟轉向市場制度

日治時期的高成長?

台灣戰後的高成長

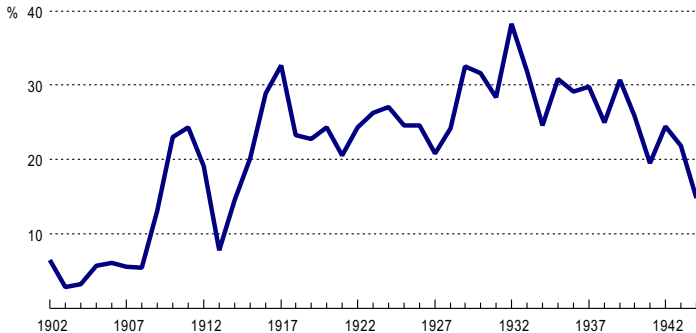
經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

- 日治初期已建立私有產權制度與契約制度
- 為何日治時期沒有高成長?

糖業產值占 GDP 比率



- 台灣日治時期經濟特徵: 米與糖
- 糖業產值包含砂糖與甘蔗

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

日治時期的糖業

- 台灣總督府發展糖業的動機: 進口替代
- 糖業如何發展? (與戰後的紡織業相同)
 - 關稅, 貨物稅
 - 進口管制
 - 糖業連合會
- 1926年日本國內市場已經供過於求, 1930年, 糖業連合會開始限制砂糖產量 (服部一馬, 2007, 頁101, 207)

糖業政策與經濟成長

台灣戰後的高成長

經濟成長的條件

台灣百年經濟成長

參考文獻

- 一直到日治末期, 管制性的產業政策未曾解除, 因此, 沒有機會創造高成長

- 日治初期, 台灣已建立現代化的
 - 私有產權制度
 - 契約制度
- 日治時期的經濟成長受限於管制性的產業政策(糖業)
- 戰後初期國民政府也採取管制政策
- 1950年代晚期管制解除, 轉向市場經濟, 啟動了高成長



服部一馬 (2007), 《近代日本糖業史》, 劉萬來 (譯), 2冊, 高雄: 財團法人台灣糖業文化協會。

Acemoglu, Daron and James A. Robinson (2008), “The Role of Institutions in Growth and Development,” Working Paper, Commission on Growth and Development.

Neal, Larry (2014), “Introduction,” in Larry Neal and Jeffrey G. Williamson (eds.), *The Cambridge History of Capitalism*, 2 vols., Cambridge: Cambridge University Press, 1–23.

North, Douglass C. (1990), *Institutions, Institutional Change and Economic Performance*, New York: Cambridge University Press.